AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

CPPAP N° 533 AD

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

EDITION DE LA STATION DU NORD-PICARDIE

(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P.355 - 62026 ARRAS CEDEX - tel : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL :

Rég.recettes D.D.A.

13 Grand-Place - ARRAS

C.C.P. : 5701.50 Lille

60 Frs

Directeur-Gérant P.JOURNET

Imprimerie de la Station "NORD PAS-de-CALAIS PICARDIE"

DLP 30-10-79189925

BULLETIN n° 166 du 29 OCTOBRE 1979

Spécial FEU BACTERIEN

- *Symptômes*

Bien qu'à partir du début de la chute des feuilles ils ne soient pas très nets quelle que soit l'espèce, nous vous demandons d'être très soupçonneux vis-à-vis de tout défaut de végétation. En effet s'ils peuvent être dûs notamment à une larve mineuse sur aubépine ou à un chancre en particulier sur pommier, il ne faut pas oublier que s'il s'agissait de feu bactérien ce serait une source de contamination primaire pour la prochaine campagne.

- *Traitements d'automne en arboriculture fruitière et pépinière*

Devant les risques d'extension de la maladie dont on retrouve déjà d'importantes contaminations à proximité Sud de Calais et à mi-chemin entre Aire-sur-la-Lys et Fauquembergues et de très rares contaminations au Nord de Lille et à proximité Nord de Béthune, il convient d'appliquer les traitements au cuivre à la dose de 500 g de cuivre métal/hl :

. immédiatement (après la récolte)
. à la fin de la chute des feuilles

- *Mesures prophylactiques générales*

Après une prospection systématique pour délimiter le foyer de la maladie, les agriculteurs de la zone d'extension en 1979 ont entrepris scrupuleusement d'éliminer les symptômes et donc l'inoculum sur haies d'aubépines et se sont engagés à tailler ces haies cet hiver. Qu'il nous soit permis de les remercier ici.

Puisque des agriculteurs n'ayant pas ou peu d'intérêt financier à exécuter ces mesures l'ont fait, nous vous demandons instamment :

. d'éliminer tous les symptômes douteux en vergers et en pépinière qu'il s'agisse de feu bactérien ou de dépérissement ayant d'autres origines en particulier chancres. Rappelons que le feu bactérien a été observé cette année dans le Nord sur Comice et Conférence mais aussi sur Jame's Grive, Idared,

.../...

43

. *d'éliminer tous les* symptômes douteux sur haies d'aubépines situées en bordure pendant qu'ils sont encore visibles. La taille de ces haies pour empêcher la floraison (stade qui semble le plus sensible sur cette espèce) pourra alors se faire en hiver sans risquer de contaminer l'ensemble de la haie. Dans la mesure du possible il est évidemment recommander d'arracher ces haies.

. cette destruction doit être réalisée en respectant scrupuleusement les précautions annoncées dans le bulletin N° 16 du Syndicat des Arboriculteurs du Nord et de la Picardie, à savoir :

- désinfecter les arbres au moyen d'eau de Javel à 48° à 1% voir 2% (solution très instable) (4 berlingots dans 100 L)

- désinfecter le matériel de coupe avant chaque opération dans de l'alcool ou de l'eau de Javel afin d'éviter toute autre contamination.

- sortir le matériel végétal du verger en évitant le contact avec les arbres sains et le brûler immédiatement.

Avant d'entreprendre ces mesures, n'oubliez pas de marquer les arbres douteux pour les suivre plus particulièrement en 1980.

---ooOoo---

Quelles que soient les mesures à entreprendre ou entreprises, n'hésitez pas à consulter les agents du Service de la Protection des Végétaux qui ne peuvent visiter les exploitations non contaminées qu'une fois dans l'année ou directement le Service au (16) 20.52.72.80 à Lille :

- nous étudierons avec vous le problème et les conseils qui peuvent vous être donnés

- nous prélèverons des échantillons qui seront analysés au Laboratoire de Bactériologie à Angers afin de lever vos doutes.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie

Chef de la Circonscription Phytosanitaire

" NORD PAS-de-CALAIS PICARDIE"

J. PETIOT

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.